

Les Aires marines protégées en France : est-ce que la protection de notre espace maritime est efficace ?

Le Grand cycle de l'eau
13/05/2022

 Charlotte Sève
charlotte.m.seve@gmail.com



La notion d'aires protégées

Qu'est-ce qu'une AMP ?



Application des normes mondiales de conservation de l'IUCN aux Aires Marines Protégées (AMP)

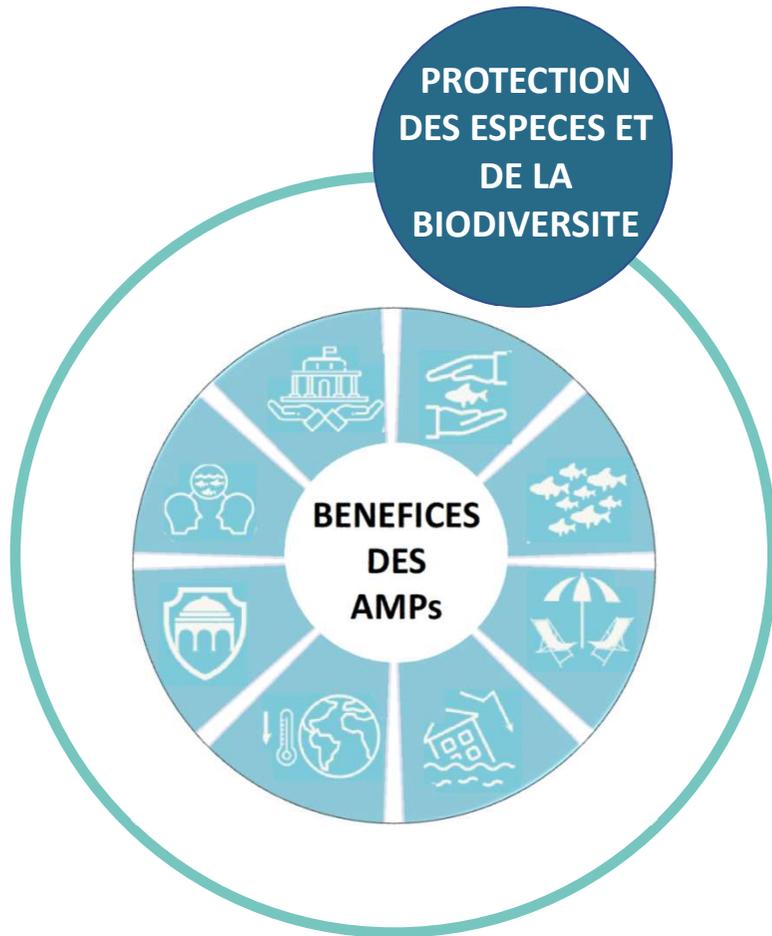
Mener des actions de conservation efficaces grâce aux AMP pour la santé de l'océan et le développement durable

*Aire protégée : « un espace géographique clairement défini, reconnu, consacré et géré, par tout moyen efficace, juridique ou autre, afin d'assurer à long terme la **conservation de la nature** ainsi que les **services écosystémiques** et les **valeurs culturelles** qui lui sont associés ».*

- L'objectif principal doit être la **conservation de la biodiversité**
 - Doit incorporer des **zones de non-prélèvement**
- Ne doit **pas autoriser d'activité industrielle** dommageable pour l'environnement
 - Ne doit **pas autoriser d'engins de pêche ayant un impact significatif**

Les bénéfices des AMP

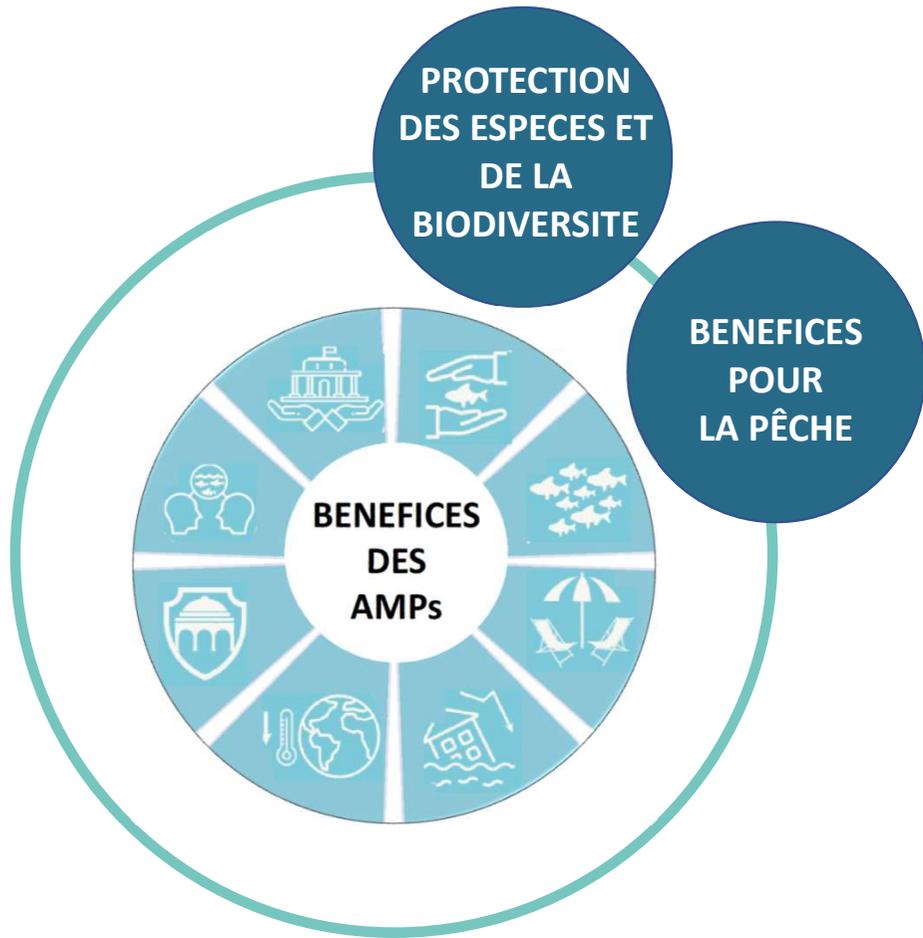
Des bénéfices nombreux



Lester et al. 2009 – *Marine Ecology Progress Series*

Claudet et al. 2008 – *Ecology Letters*

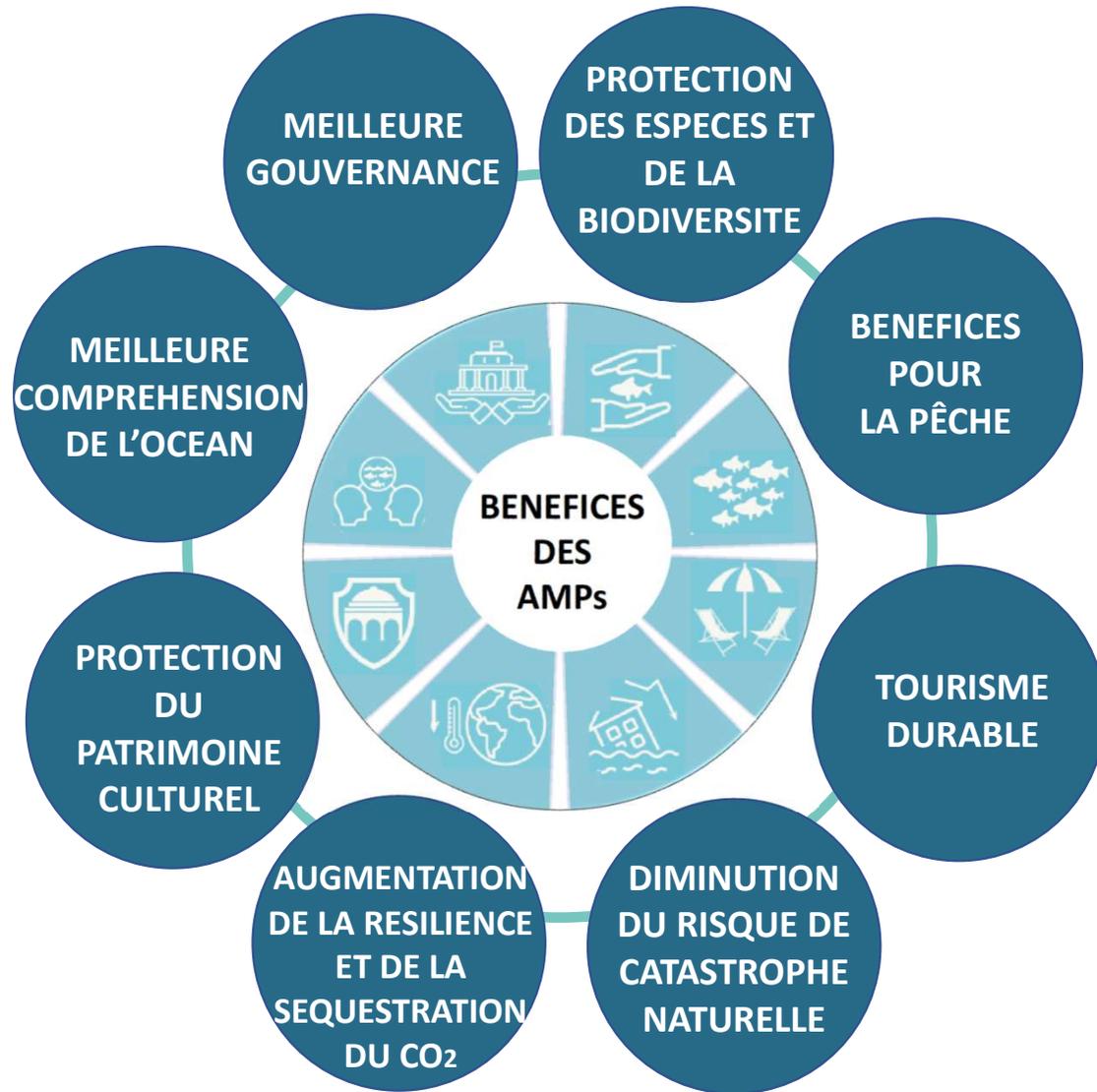
Des bénéfices nombreux



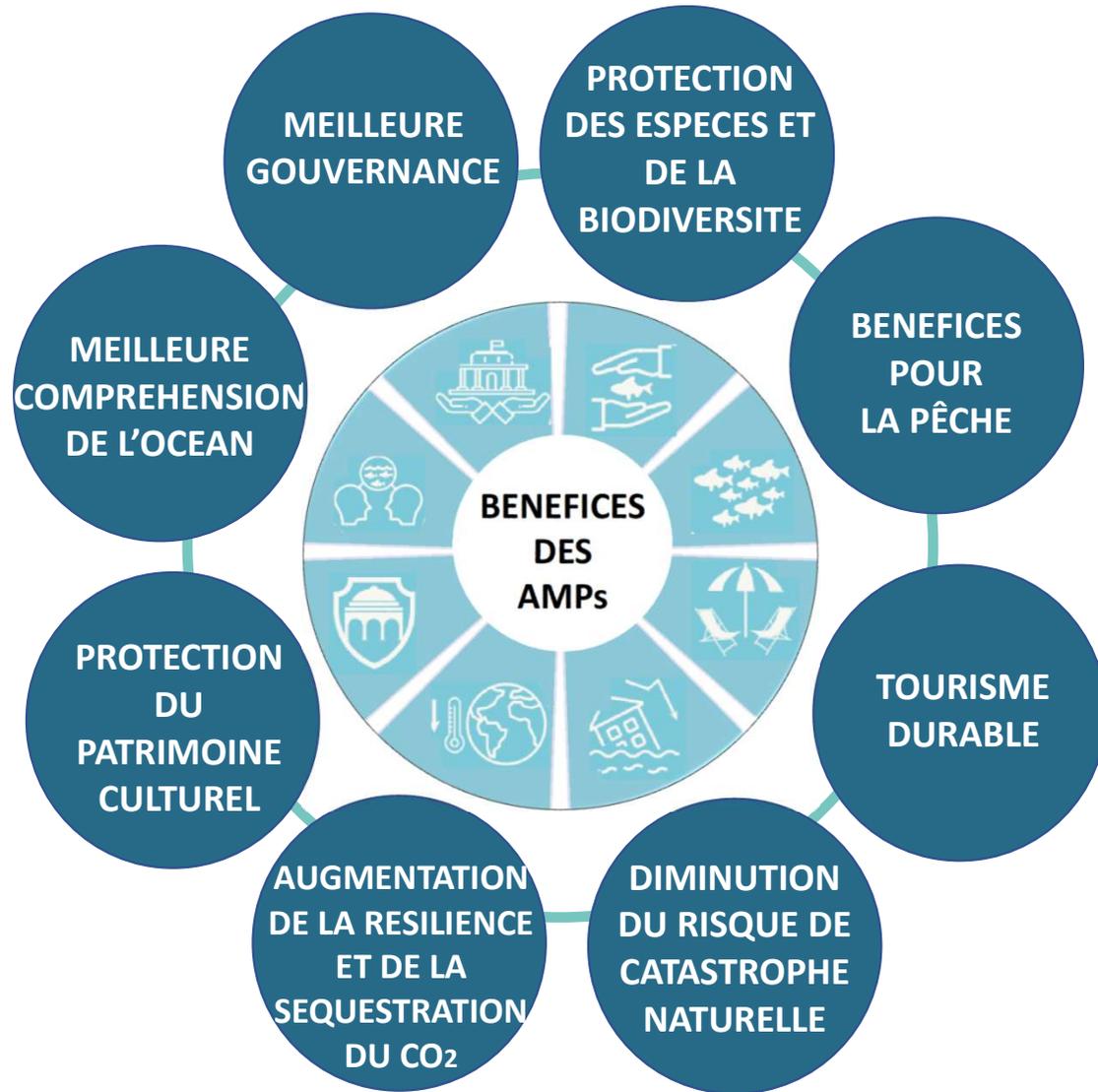
Gaines et al. 2010 – *Proceedings of the National Academy of Sciences*

Marshall et al. 2019 – *Frontiers in Ecology and the Environment*

Des bénéfices nombreux



Des bénéfices sous certaines conditions



Bénéfices et niveaux de protection

L'efficacité des niveaux de protection



- **Pas d'activité extractive**
- Impacts minimisés



- Activités extractives **légères**
- Impacts minimisés

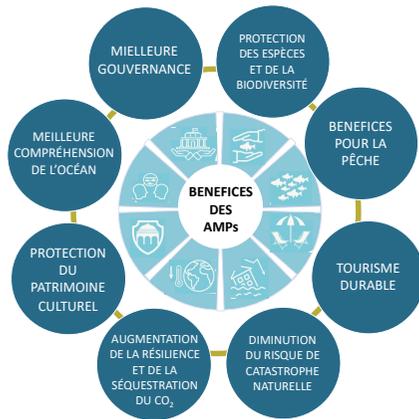


- Activités extractives **modérés à importants**
- Impacts modérés à importants

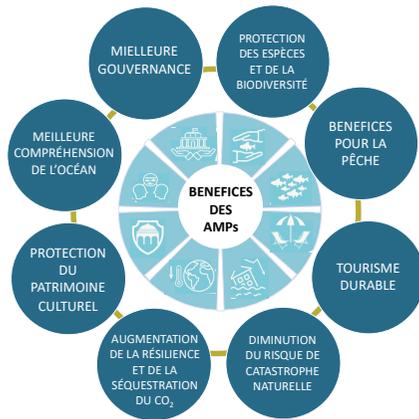


- Activités extractives
- Impacts **plus importants**

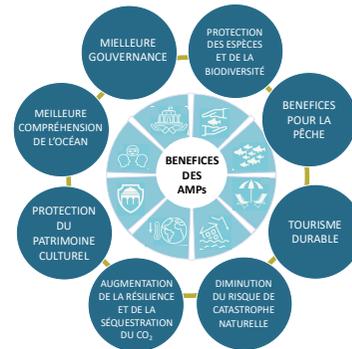
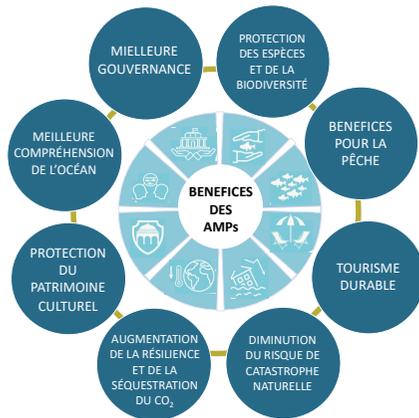
L'efficacité des niveaux de protection



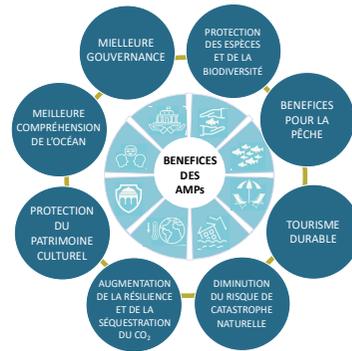
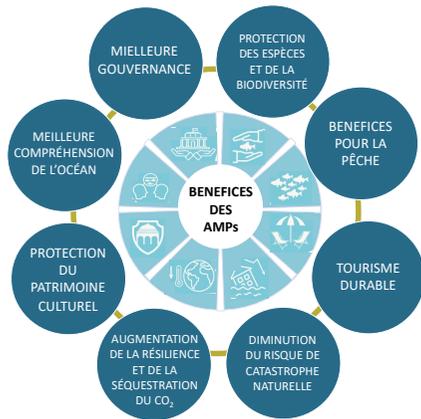
L'efficacité des niveaux de protection



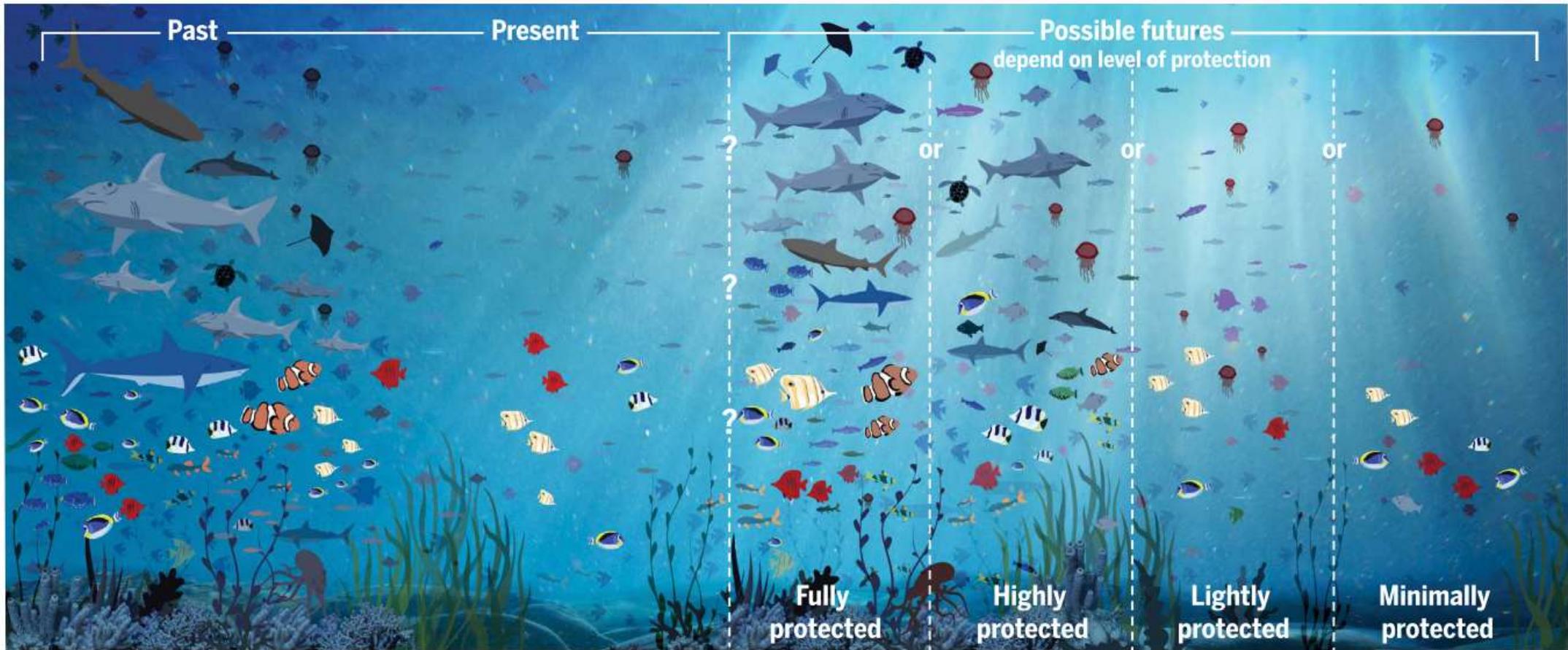
L'efficacité des niveaux de protection



L'efficacité des niveaux de protection



L'efficacité des niveaux de protection

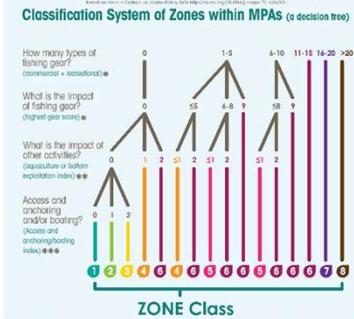


La classification des AMPs par niveaux de protections est devenue un standard international



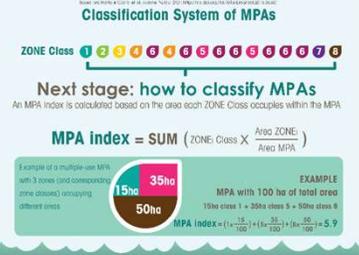
Le Guide des AMPs

A Regulation-Based Classification System for Marine Protected Areas (MPAs)

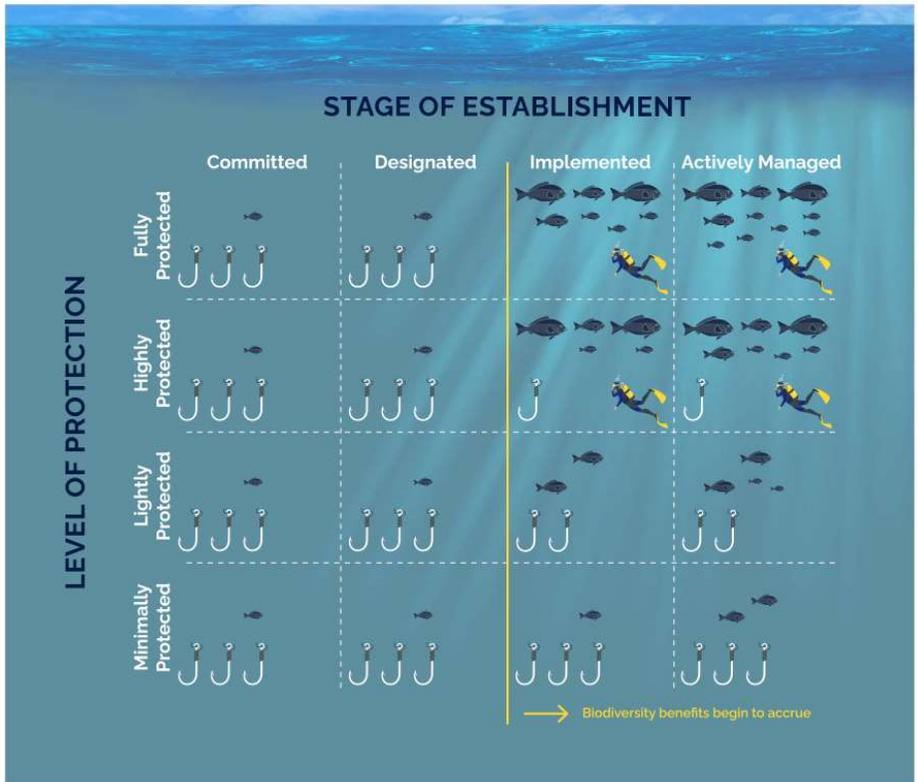
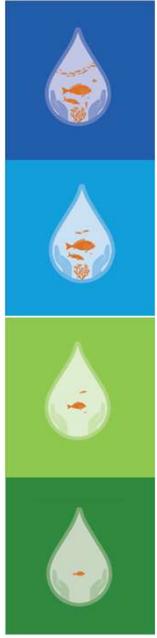


- ZONE Classification**
- 1 No-take/No-go
 - 2 No-take/Regulated access
 - 3 No-take/Unregulated access
 - 4 Highly regulated extraction
 - 5 Moderately regulated extraction
 - 6 Weakly regulated extraction
 - 7 Very weakly regulated extraction
 - 8 Unregulated extraction

A Regulation-Based Classification System for Marine Protected Areas (MPAs)

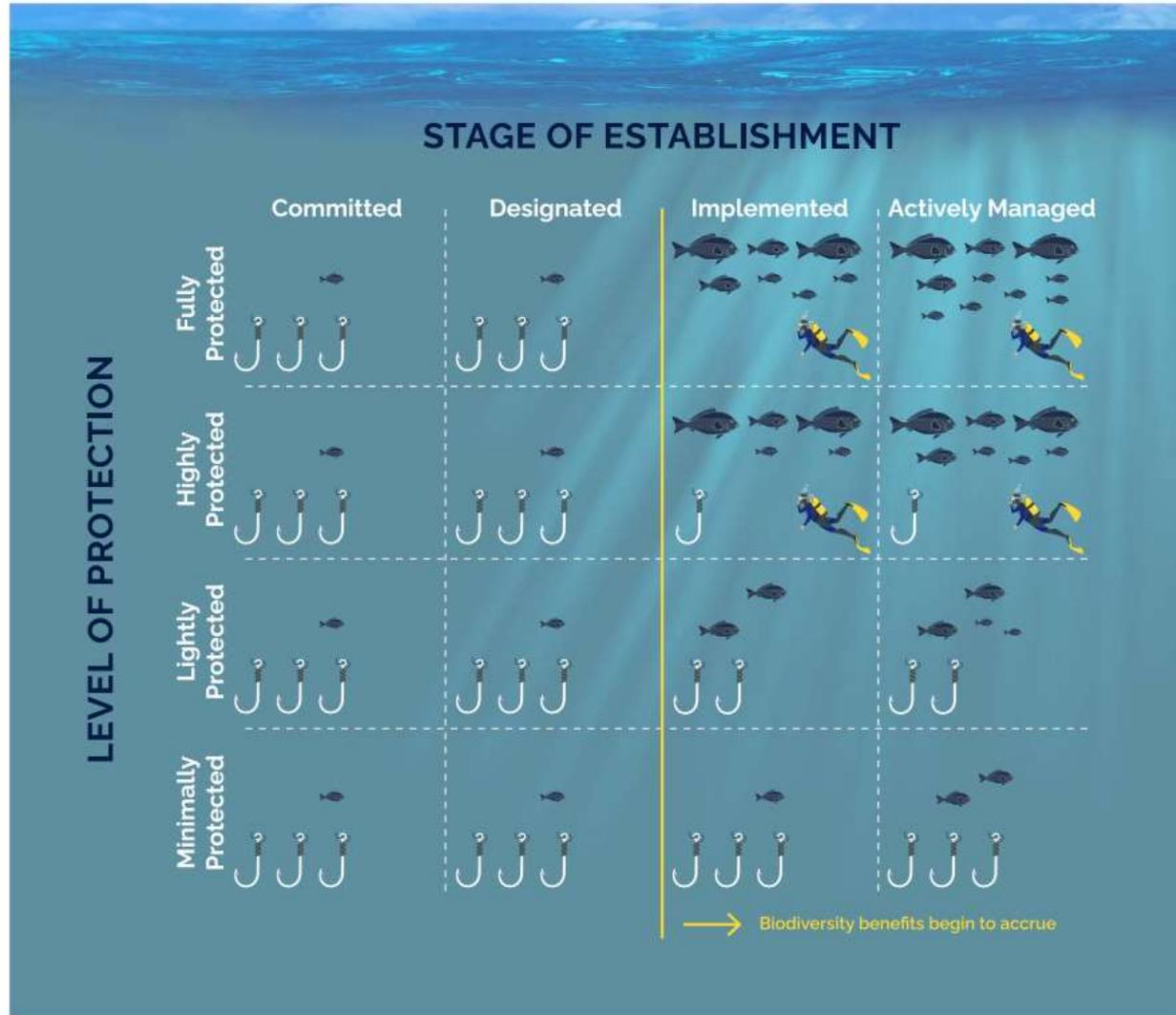
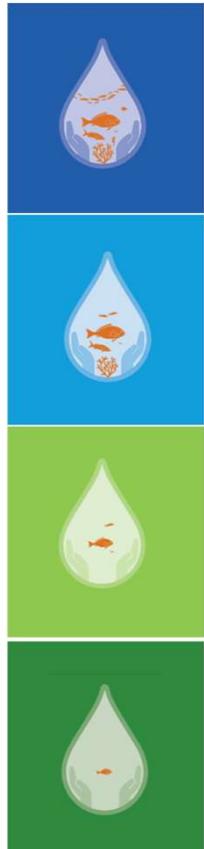


- MPA index** **MPA Classification**
- 1 to 3... FULLY PROTECTED
 - 3 to 5... HIGHLY PROTECTED
 - 5 to 6... MODERATELY PROTECTED
 - 6 to 7... POORLY PROTECTED
 - 7 to 8... UNPROTECTED



Horta e Costa et al. 2016 – Marine Policy

Le Guide des AMP



Messages clés



POUR QU'UNE AMP FONCTIONNE AU MIEUX :



Des réseaux d'AMPs correctement conçus



Une réglementation renforcée et respectée



L'engagement des communautés locales



Une intégration dans un plan de gestion



Un financement durable

Les AMP en France et la protection forte

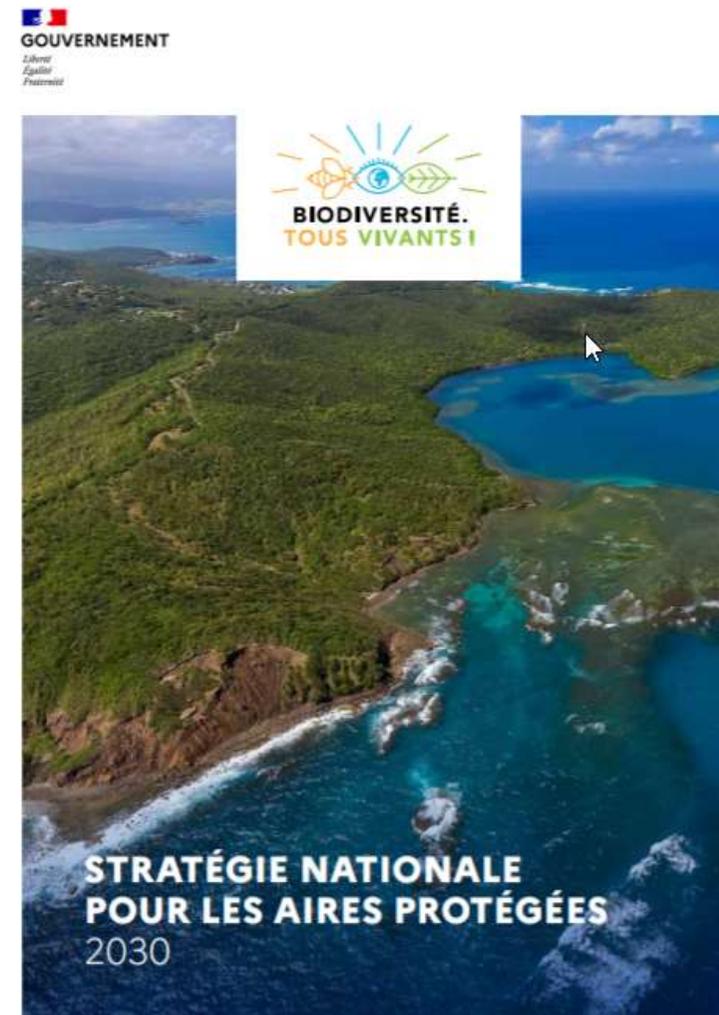
La Stratégie Nationale pour les Aires Protégées

Une stratégie publiée en janvier 2021 :

- S'inscrivant sur 10 ans
- Unifiée pour le marin et terrestre
- Dotée de 7 objectifs avec un calendrier associé
- **Un engagement de 30% de territoires protégés**
- **Et 10% en protection forte**
- Ancrée dans le Projet de loi Climat et Résilience


MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
*Liberté
Égalité
Fraternité*


OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



ocean-climate.org Merci pour les slides

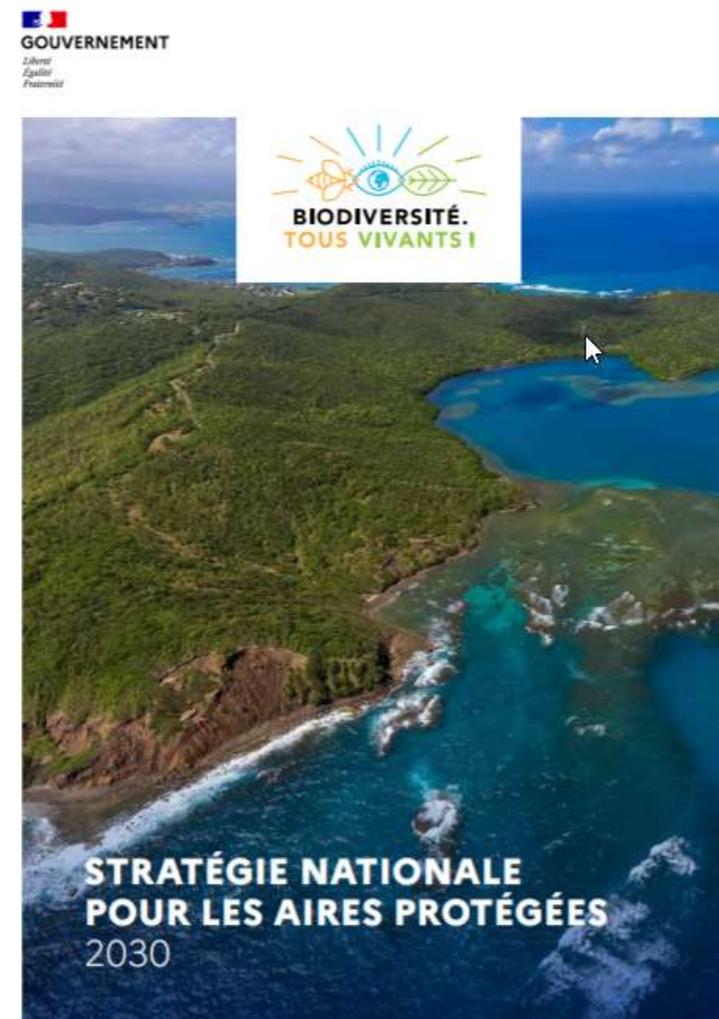
La Stratégie Nationale pour les Aires Protégées

Une définition de la protection forte qui ne correspond pas aux standards de l'UICN :

« une zone géographique dans laquelle **les pressions engendrées par les activités humaines susceptibles de compromettre la conservation des enjeux écologiques de cet espace sont supprimées ou significativement limitées**, et ce de manière pérenne, grâce à la mise en œuvre d'une protection foncière ou d'une réglementation adaptée, associée à un contrôle effectif des activités concernées »


MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
*Liberté
Égalité
Fraternité*


OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



ocean-climate.org

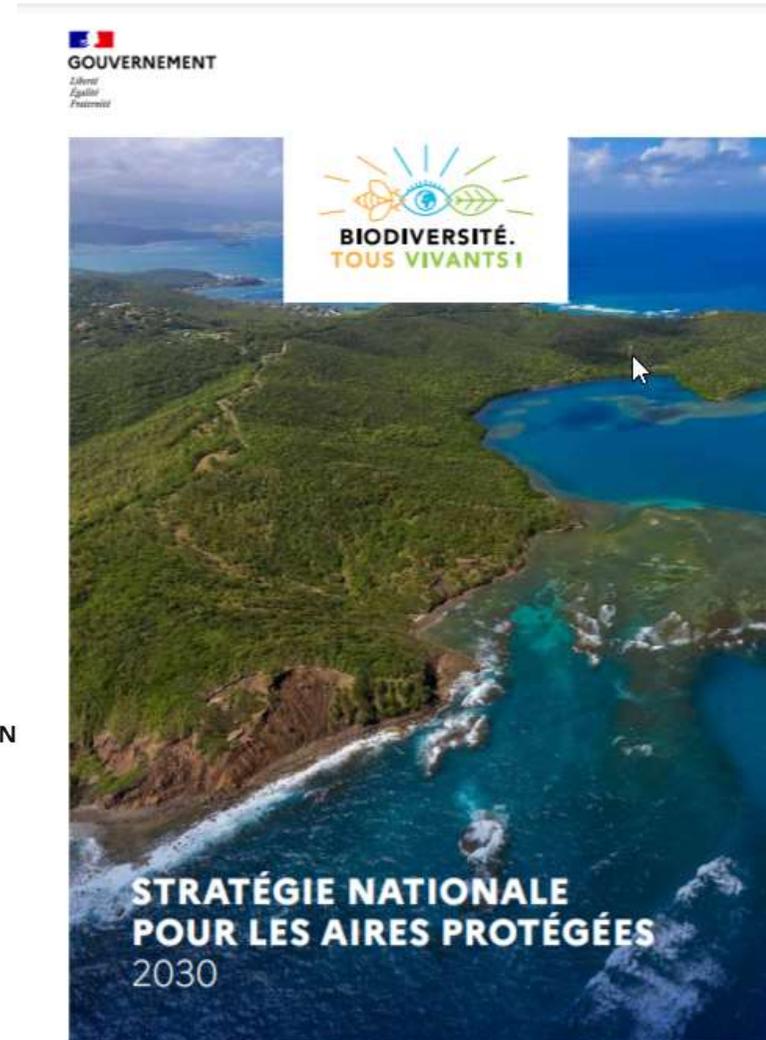
Merci pour les slides

La Stratégie Nationale pour les Aires Protégées

Une définition de la protection forte qui ne correspond pas aux standards de l'UICN :

« une zone géographique dans laquelle **les pressions engendrées par les activités humaines susceptibles de compromettre la conservation des enjeux écologiques de cet espace sont supprimées ou significativement limitées**, et ce de manière pérenne, grâce à la mise en œuvre d'une protection foncière ou d'une réglementation adaptée, associée à un contrôle effectif des activités concernées »

Pas de référence aux niveaux de protection « intégral » et « haute » du Guide des AMP



Le second plus vaste territoire maritime au monde

10,193,037 km² of French marine territories across the Ocean

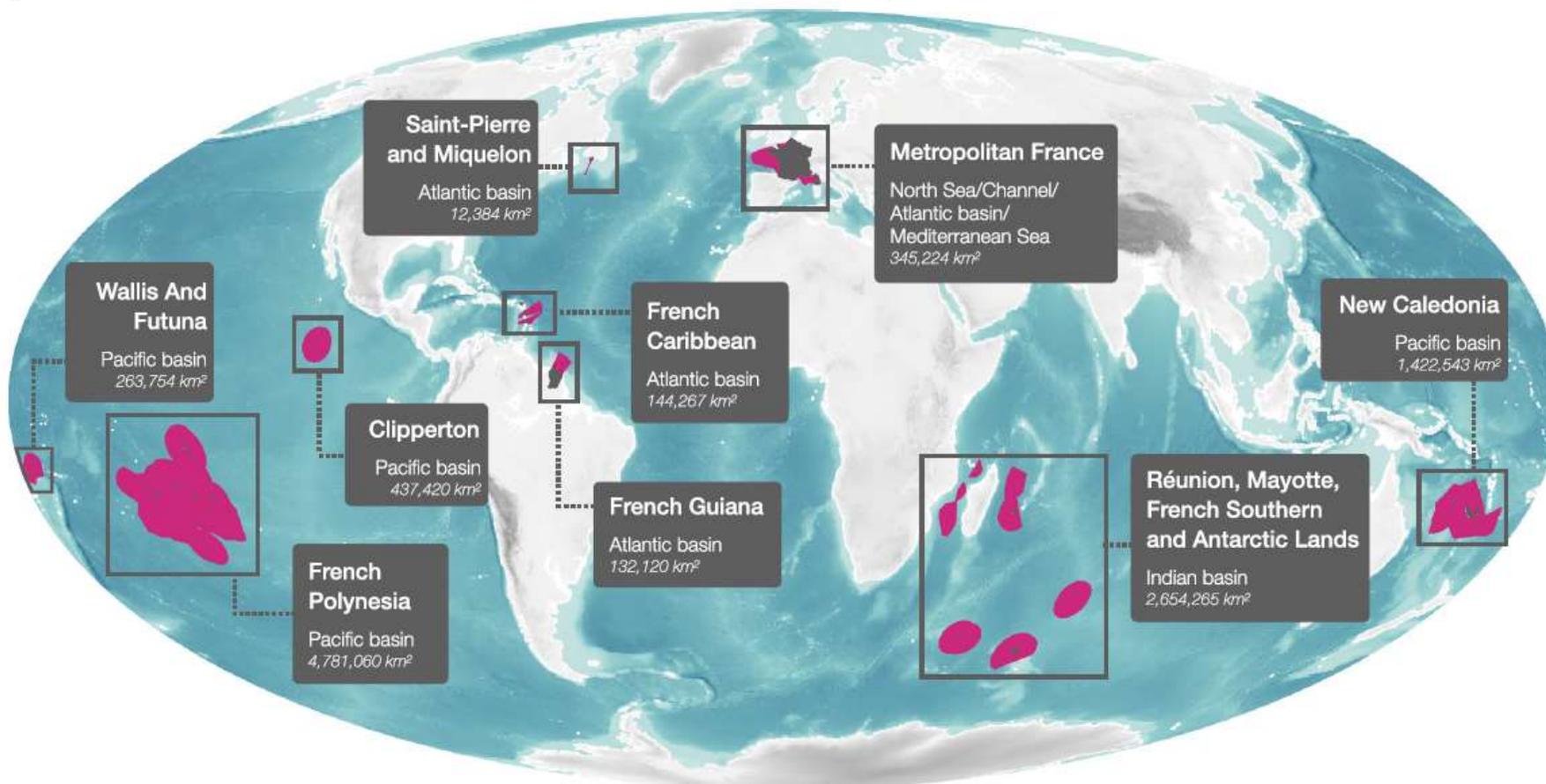
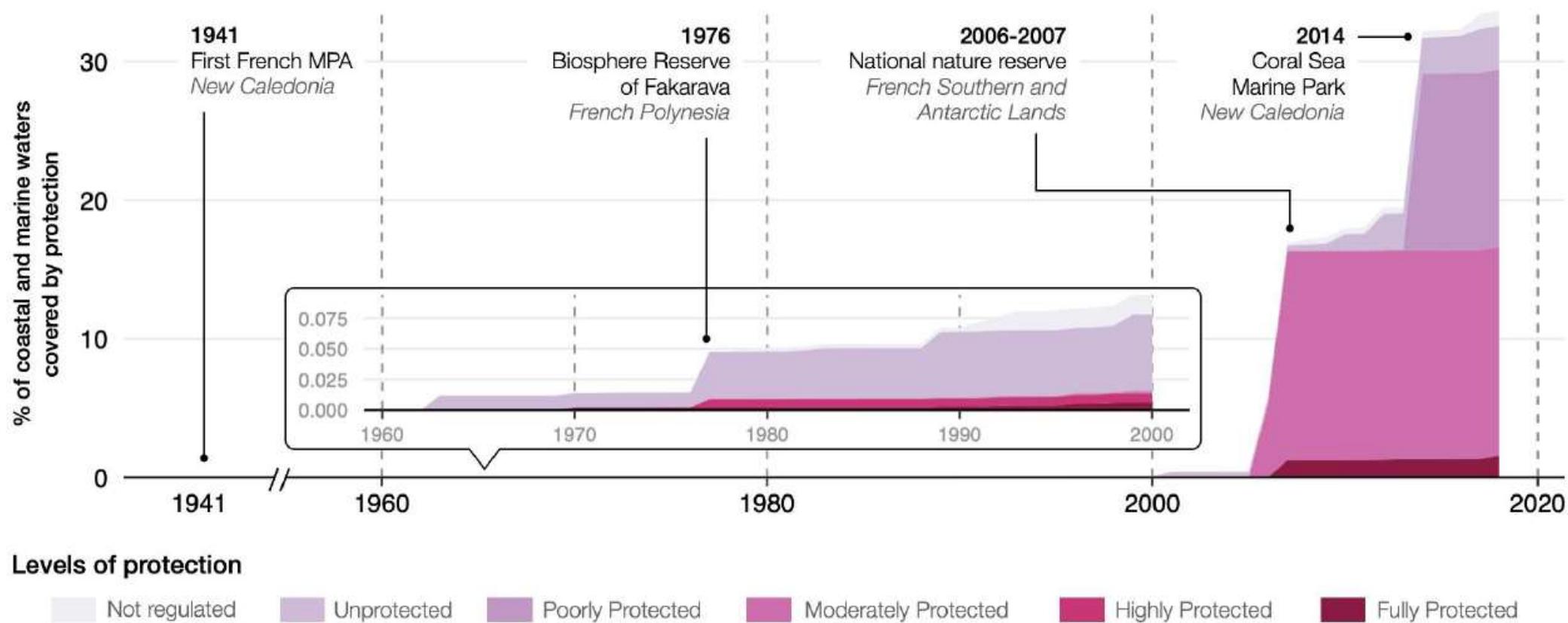


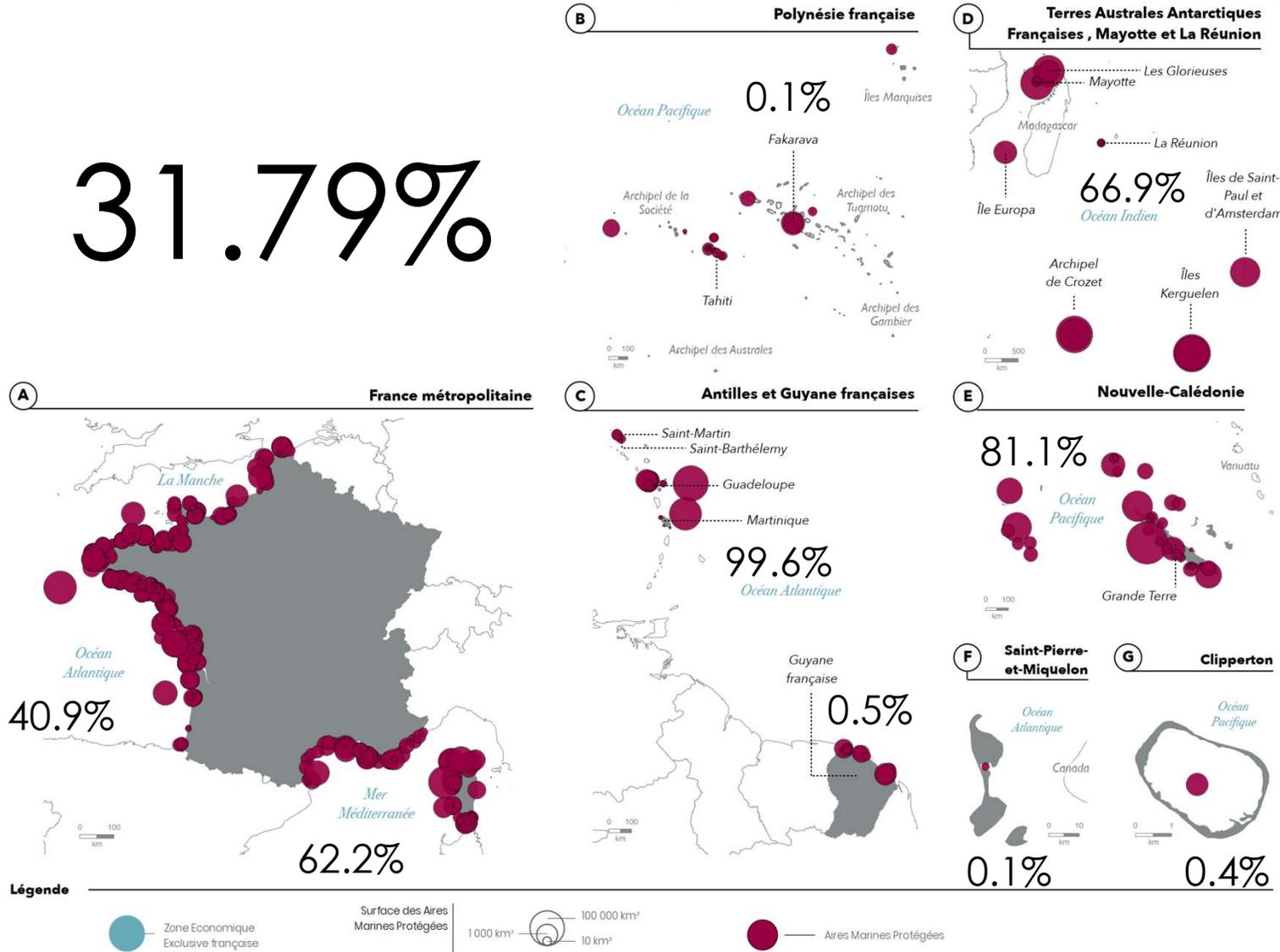
Fig. 1. France's coastal and marine waters within its economic exclusive zone across the global Ocean.

Une croissance qui délaisse la protection haute et intégrale



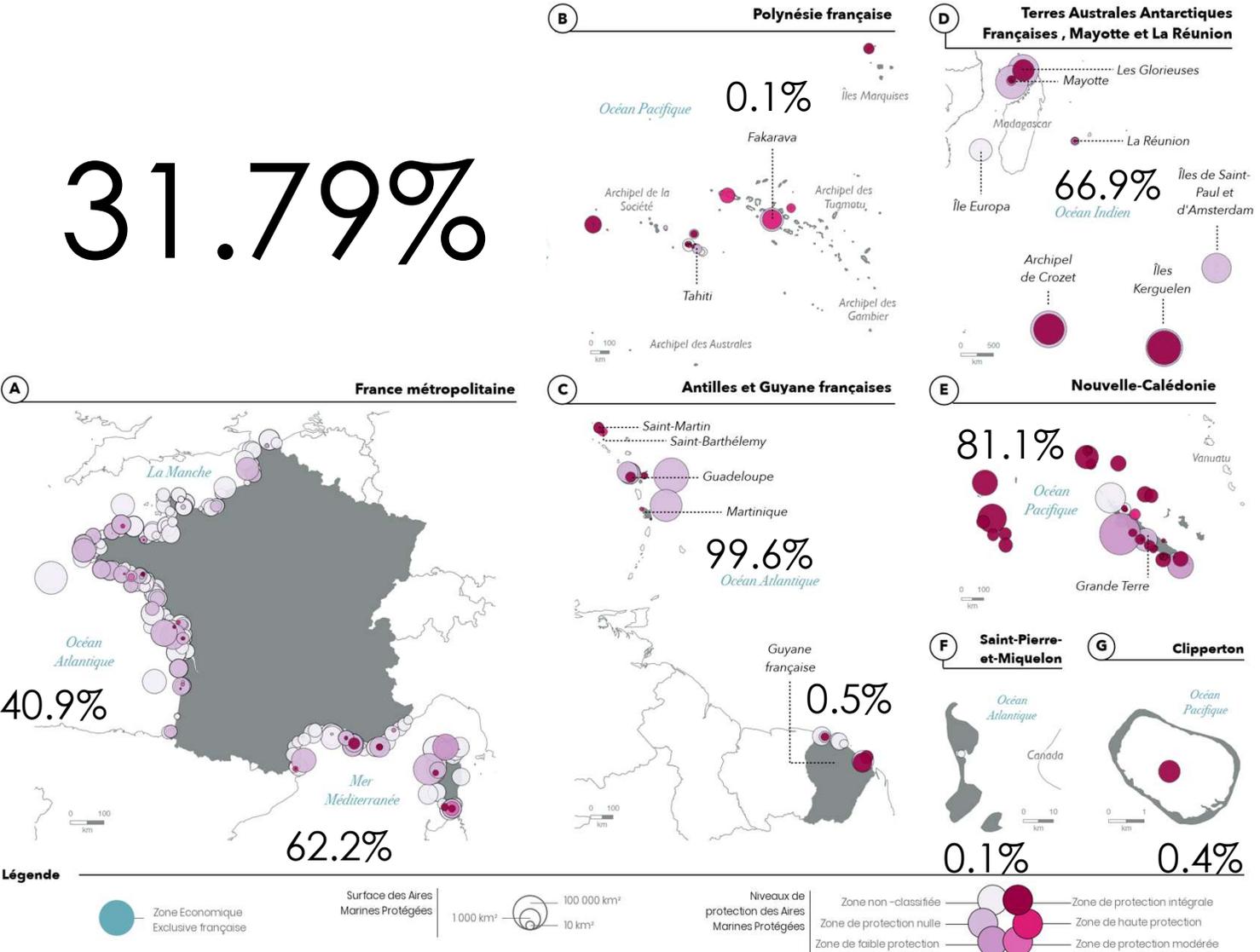
Une croissance qui délaie la protection haute et intégrale

31.79%



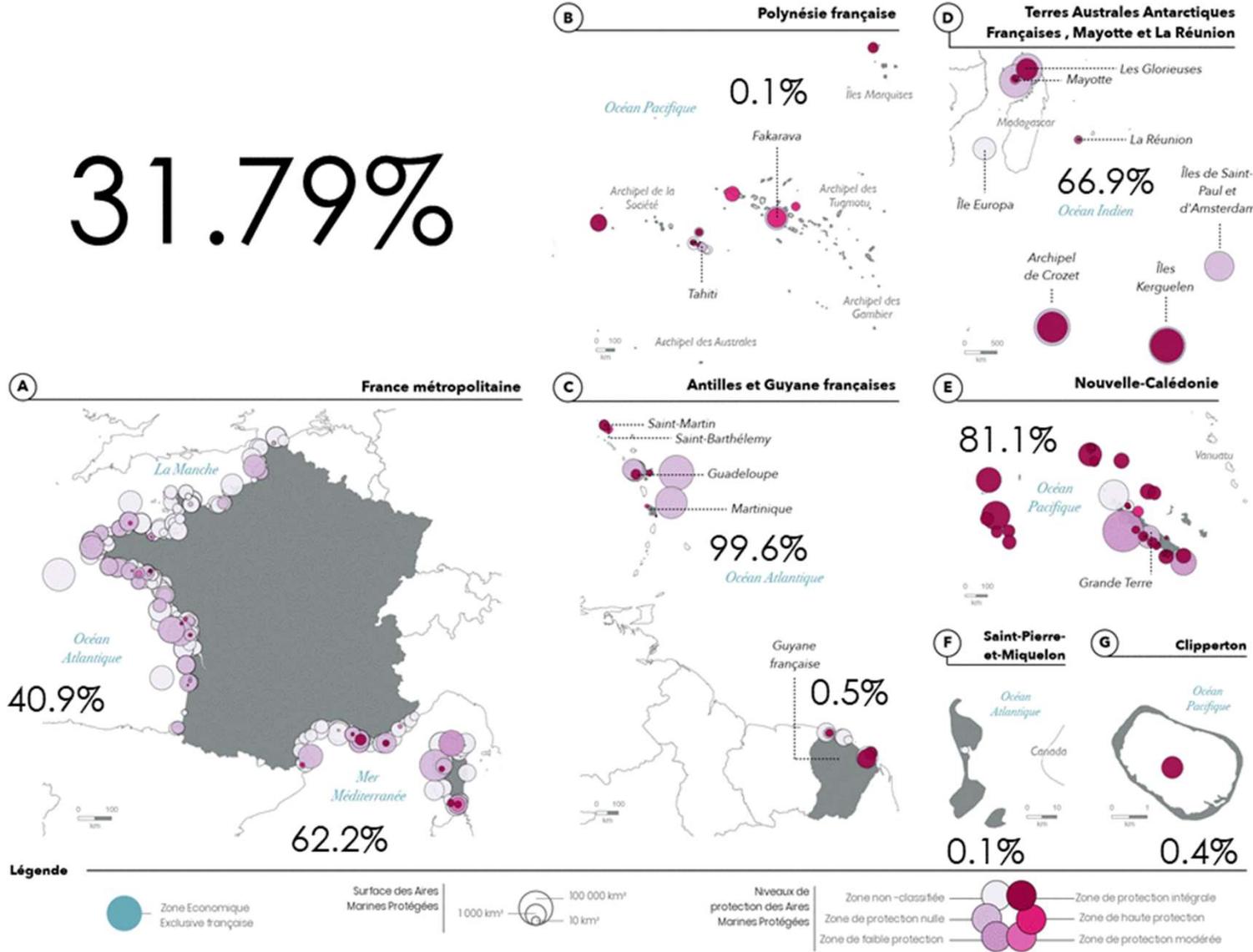
Une croissance qui délaisse la protection haute et intégrale

31.79%

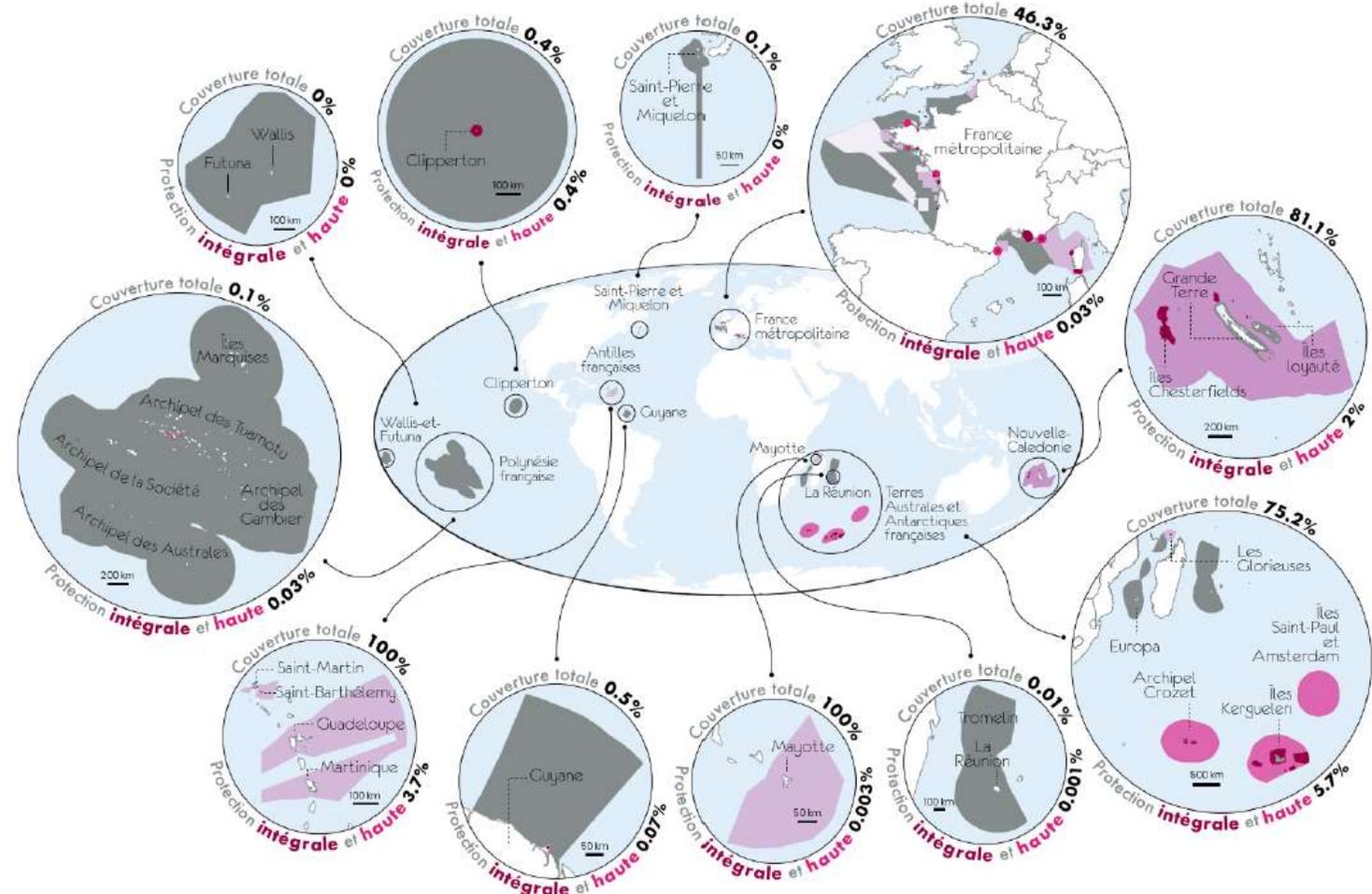


Une croissance qui délaisse la protection haute et intégrale

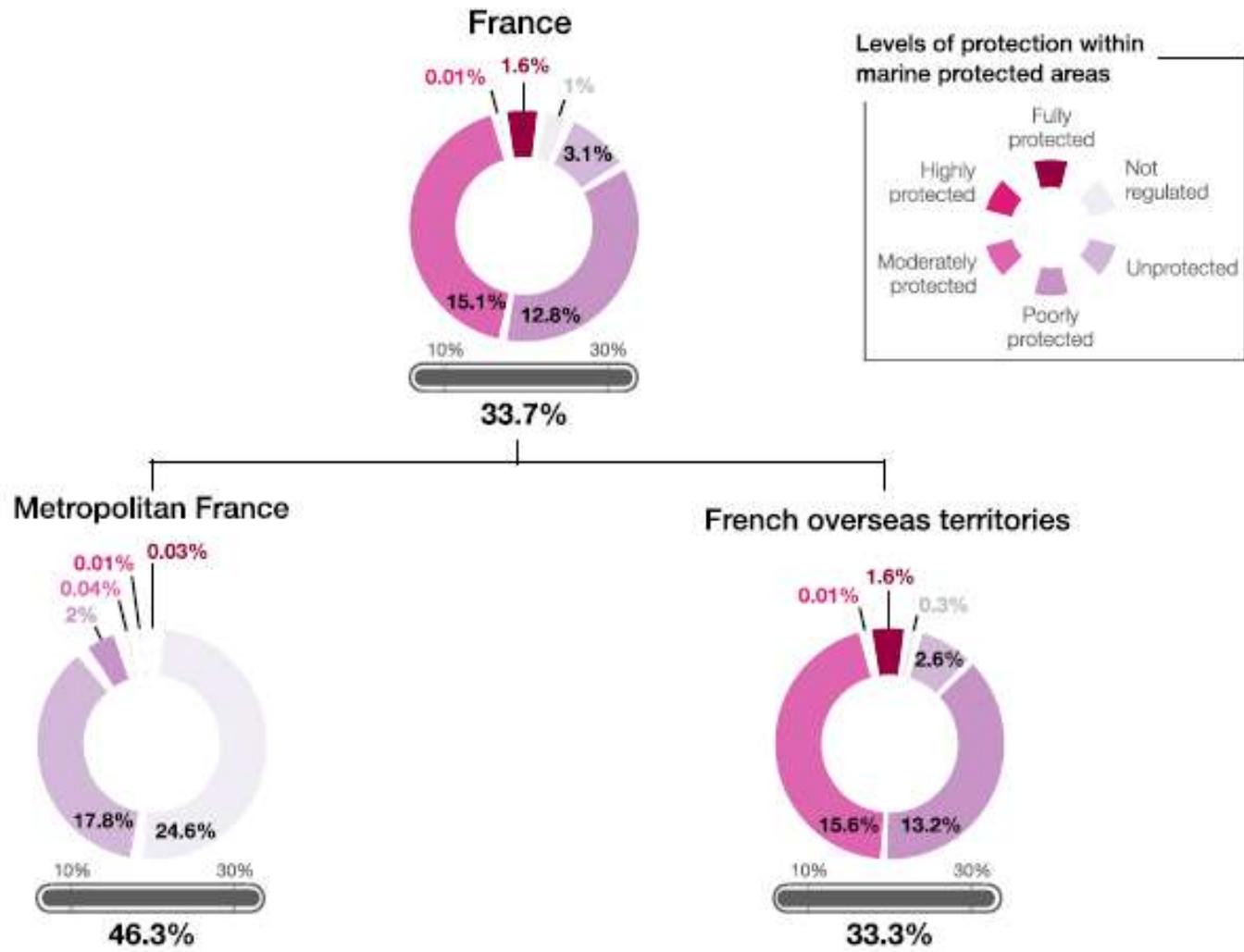
31.79%



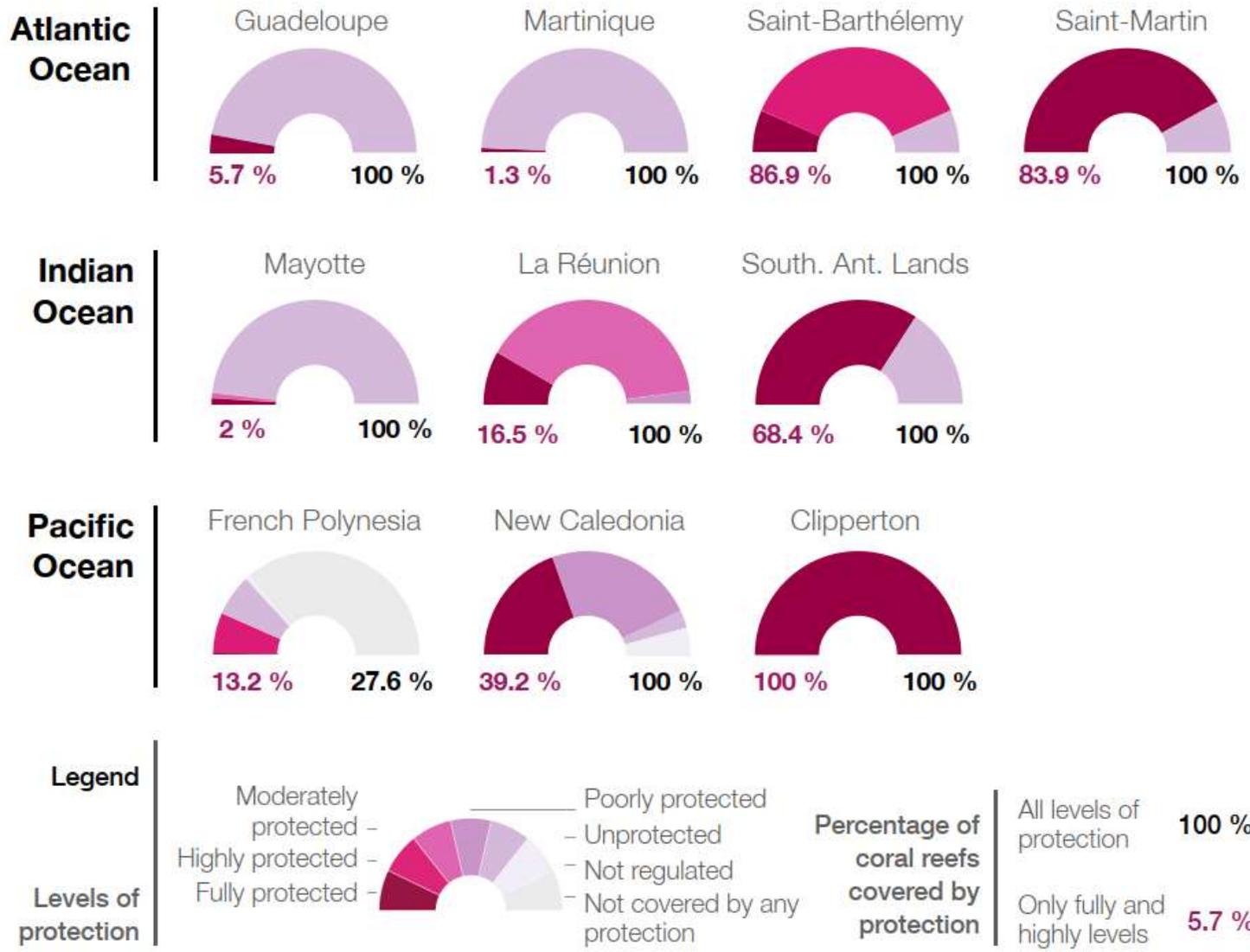
L'image globale d'une protection plus « quanti » que « quali »



Un objectif quantitatif déjà atteint

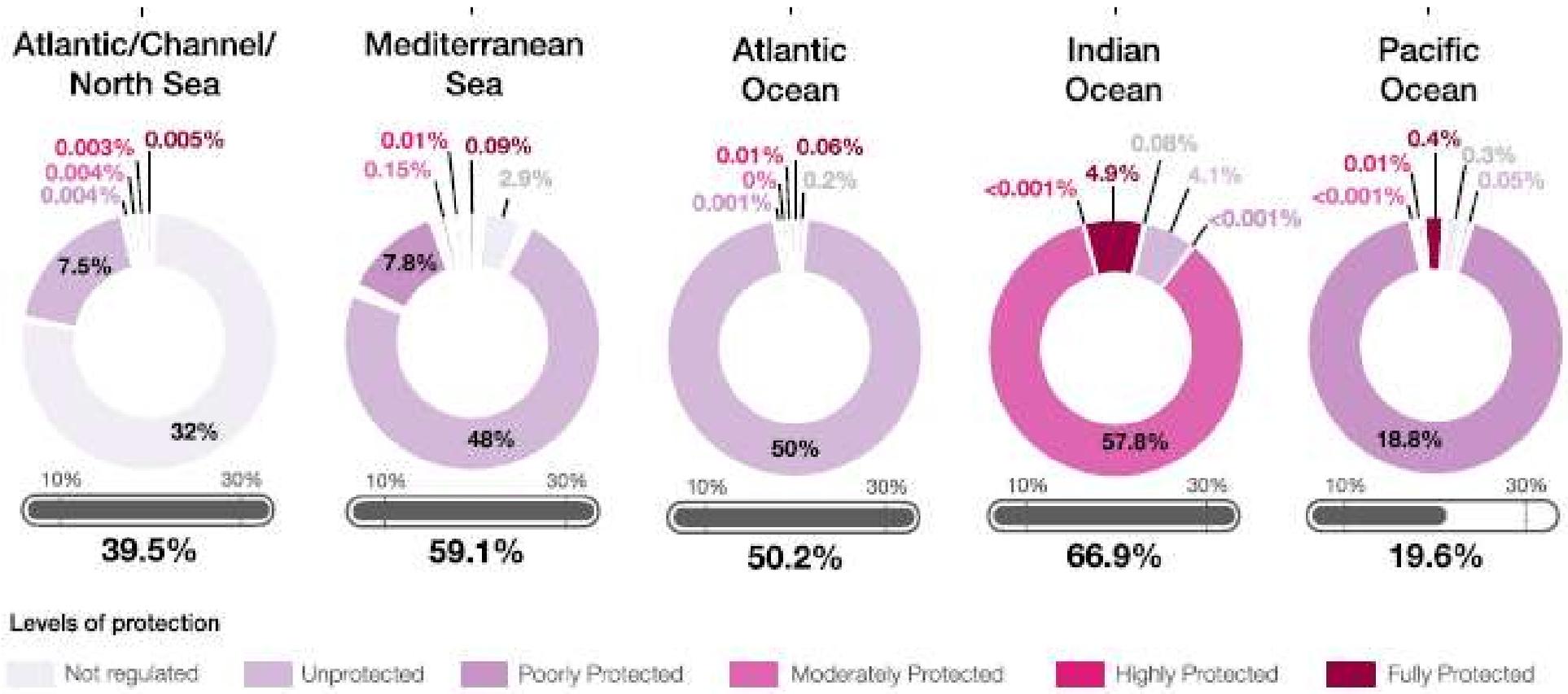


Une répartition inéquitable par façade et bassin



Claudet et al., 2021 (Marine Policy)

Une répartition inéquitable par façade et bassin

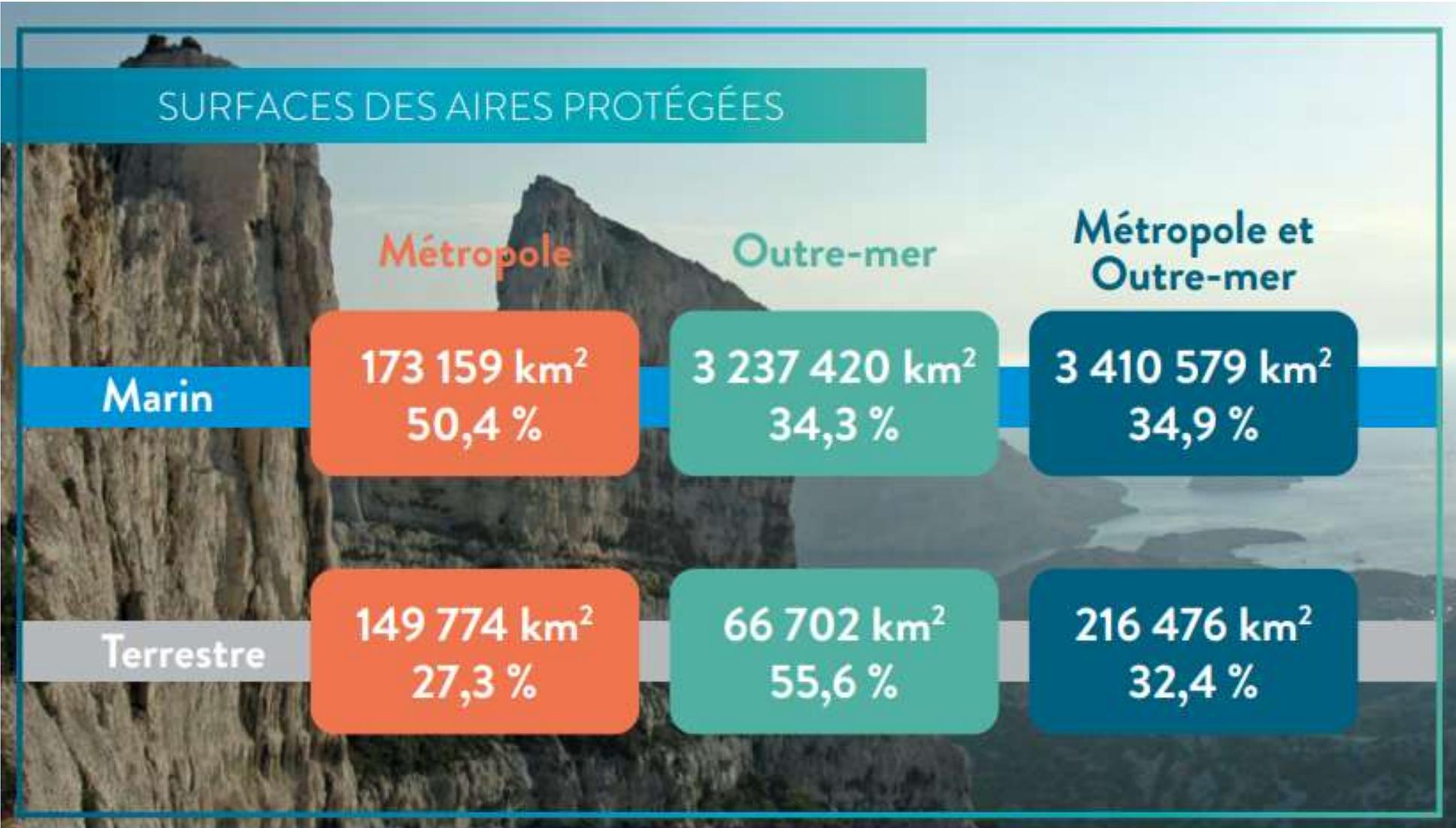


Et du côté du terrestre, alors ?

Les aires protégées terrestres et marines



Les aires protégées terrestres et marines



Les catégories UICN : basées sur les catégories de gestion

Catégorie UICN	Nom	Caractéristiques et objectifs de gestion
Ia	Réserve naturelle intégrale	Aire protégée gérée principalement à des fins scientifiques ou de protection des ressources sauvages
Ib	Zone de nature sauvage	Aire protégée gérée principalement à des fins de protection des ressources sauvages
II	Parc national	Aire protégée gérée principalement dans le but de protéger les écosystèmes et à des fins récréatives
III	Monument naturel	Aire protégée gérée principalement dans le but de préserver des éléments naturels spécifiques
IV	Aire de gestion des habitats ou des espèces	Aire protégée gérée principalement à des fins de conservation, avec intervention au niveau de la gestion
V	Paysage terrestre ou marin protégé	Aire protégée gérée principalement dans le but d'assurer la conservation de paysages terrestres ou marins et à des fins récréatives
VI	Aire Protégée de ressources naturelles gérée	Aire protégée gérée principalement à des fins d'utilisation durable des écosystèmes naturels

- **Basé sur les objectifs de gestion**
- Correspondent à une gradation des interventions, mais **ne permettent pas de classer en fonction des usages** autorisés
- **Ne permet pas de lier la catégorie à l'efficacité de la protection** d'une zone
- Ne permet pas d'établir une correspondance avec les catégories d'espace protégés français

Pas d'équivalent du MPA Guide aux aires protégées terrestres

Tableau. Répartition des aires protégées françaises par catégorie de gestion
Source : WDPA/Protected Planet

Catégorie UICN	Nombre	%
la	48	1,03
lb	0	0
II	6	0,13
III	13	0,28
IV	2662	57,25
V	63	1,35
VI	0	0
Non reporté	1797	38,65
Non applicable	56	1,2
Non assigné	5	0,11

Retour sur la protection forte – Objectifs de 2009 (loi Grenelle)

Stratégie de création des aires protégées (2009) :

2% du territoire terrestre métropolitain en protection forte

Cette **protection forte** regroupait alors plusieurs outils de protection réglementaire :

- Les arrêtés préfectoraux de protection
- Les réserves naturelles ou biologiques
- Le cœur des parcs nationaux

Retour sur la protection forte – Objectifs de 2009 (loi Grenelle)

Stratégie de création des aires protégées (2009) :

2% du territoire terrestre métropolitain en protection forte

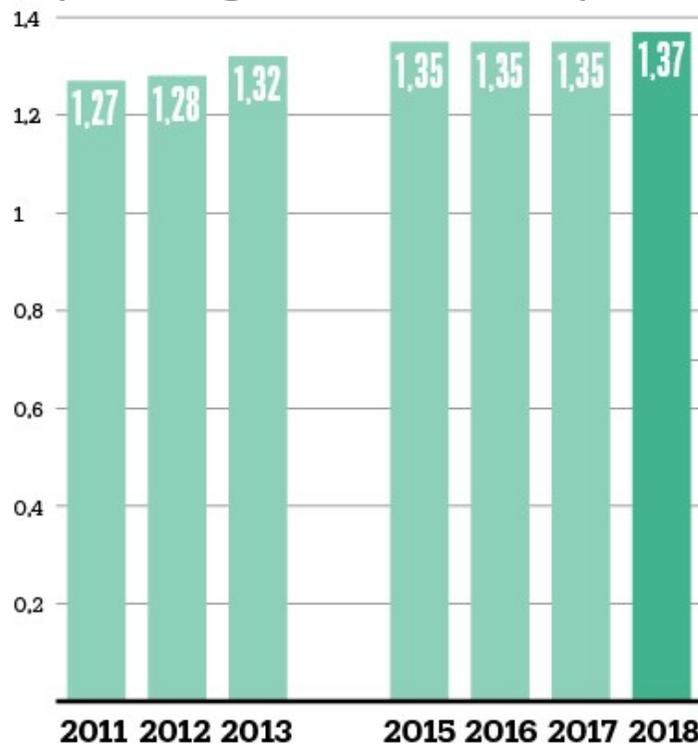
Cette **protection forte** regroupait alors plusieurs outils de protection réglementaire :

- Les arrêtés préfectoraux de protection
- Les réserves naturelles ou biologiques
- Le cœur des parcs nationaux

→ Environ **1.8% du territoire terrestre sous Protection forte fin 2021**

Les aires protégées terrestres en France

En pourcentage de la surface métropolitaine



Source : Observatoire des territoires

Surfaces en 2018



Réserve naturelle nationale



Réserve naturelle régionale



Arrêté de protection de biotope



Réserve biologique



Réserve naturelle de Corse



Retour sur la protection forte

Stratégie de création des aires protégées (2009) :

2% du territoire terrestre métropolitain en protection forte

Stratégie national Aires protégées (2021) :

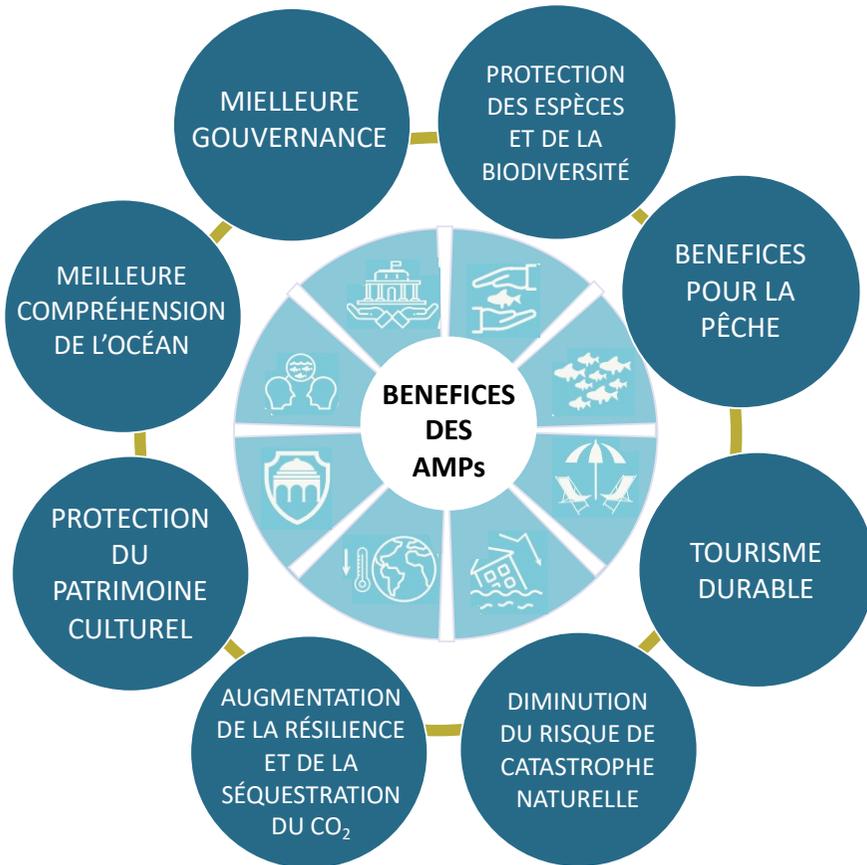
10% du territoire terrestre métropolitain en « protection forte »

- Pas de correspondance aux catégories de l'UICN
- Pas de correspondance aux catégories françaises d'AP
- Proposition plus large que celle de 2009
- Reste à inscrire dans les textes réglementaires

→ Pas d'outil d'une estimation quantitative des espaces en « protection forte » selon cette nouvelle définition



Messages clés



POUR QU'UNE AMP FONCTIONNE AU MIEUX :



Recommandation internationale de « protection forte »



Des réseaux d'AMPs correctement conçus



Une réglementation renforcée et respectée



L'engagement des communautés locales



Une intégration dans un plan de gestion



Un financement durable